



TUBO
the advanced
vacuum system.

AERTECNICA
think clean

Classic TC: eenvoudig en mooi ...

De Classic-lijn is een 'basic' serie die al de technische basiseigenschappen garandeert van een centraal stofzuigstelsel Tubò.

Het eenvoudige systeem Classic TC is een vernieuwd systeem dat aan alle technische vereisten voldoet en reeds een voorsprong heeft op andere geavanceerde centrale stofzuigmotoren.

- **Design:** de unit heeft een vernieuwd design die de sterke lijn behoudt van de nieuwe generatie van Tubò. Heel degelijke en sterke materialen.

- **Dubbele expulsie van de lucht (links en rechts):** dit zorgt voor een flexibele installatie - wat ook de positie van de motor wordt.

- **Soft-Start:** toename van de levensduur van de motor en startbediening.

- **Elektrische bescherming IP:** de toestellen zijn gecertificeerd met beschermingsklasse IP45 en IP55 in functie van het model (zie technische fiche).

- **Stilte:** dankzij het gebruik van nieuwe materialen en het optimaliseren van de motorkamer, is het geluidsniveau nog verminderd.

- **AVT display:** gepositioneerd op de voorkant van de motorunit. Deze LED display toont aan de hand van pictogrammen aan wanneer de stofzuiger bijvoorbeeld een onderhoudsbeurt nodig heeft.

- **MODBUS:** de stofzuigunits zijn uitgerust met MODBUS die communiceert met de meeste domoticsystemen.

- **Hoogwaardige vochtresistentie:** de centrale is gemaakt uit duurzaam materiaal met speciale

anticorrosie behandeling. De unit kan zelfs buiten worden geplaatst.

- **Tweevoudige ingang van het stof:** er is de mogelijkheid om het buizen netwerk zowel links als rechts aan te sluiten op de turbine.

- **Quick Fix bevestigingssteun:** het nieuwe ophangstelsel werkt plaatsbesparend en verbetert de stabiliteit bij bevestiging tegen de muur.

- **Ergonomische sluitingen:** de nieuwe hendels vergemakkelijken het openen en sluiten van de stofcontainer.

- **Clean Bag:** opvangzakken met een uniek sluitsysteem zodat bij vervangen geen stof in de woning terecht komt.



Model	TC1
Code	CMTC1
Aanbev. opp.	0 - 120
Max. opp.	150
Max. stofcont.	5

Model	TC2
Code	CMTC2
Aanbev. opp.	50 - 200
Max. opp.	250
Max. stofcont.	8

Model	TC3
Code	CMTC3
Aanbev. opp.	150 - 300
Max. opp.	400
Max. stofcont.	14

Model	TC4
Code	CMTC4
Aanbev. opp.	250 - 500
Max. opp.	600
Max. stofcont.	22

Perfetto TPA – TP: niet alleen mooi ...

De Perfetto-lijn is een vernieuwd concept dat veruit voor staat op vlak van technologie en design. Naast de basiseigenschappen van Classic TC biedt Perfetto nog meer perfectie.

De Perfetto bewijst nogmaals dat Aertecnica veel geleerd heeft uit de 25 jaar ervaring op vlak van centrale stofzuigsystemen. Aertecnica is heel vooruitstrevend op vlak van technologie en onderzoek, dit alles om een perfect product af te leveren dat betrouwbaar, stil, snel en eenvoudig te installeren en te onderhouden is.

• **Ergonomische handvaten:** vergemakkelijken het openen en losmaken van de stofopvangbak. Er is een

tussenstand voorzien die het Clean Bag-systeem sluit.

• **Clean Bag:** opvangzakken met een uniek sluitsysteem zodat bij het vervangen geen stof in de woning terecht komt. Het systeem is voorzien van klemmen voor het bevestigen van deze opvangzakjes. Het systeem TPA en TP is standaard uitgerust met een houder aan de zijkant van het toestel voor het opbergen van de handleiding en de stofzakken.

• **AVI display:** gepositioneerd op de voorkant van de motorunit. Het is een scherm dat signalen weergeeft die eenvoudig te begrijpen zijn dankzij een reeks iconen en parameters die constant de toestand van de motorunit weergeven.

• **Geïntegreerd stofcontact:** de nieuwe systemen zijn uitgerust met een stofcontact op de voorkant van de stofzuigunit. Enkel voor toestellen TXA, TPA en TP.

• **APF systeem (automatische reiniging van de filter):** een innovatief en gebrevetteerd systeem dat stof verwijdt door vibratie en een tegengestelde luchtstroom door de filter. Dit vermindert aanzienlijk het onderhoud en zorgt voor een maximale zuigkracht van de stofzuigcentrale voor een langere tijd. Enkel voor toestellen TPA.



Model TP1A TP1	
Code	CMTP1A CMTP1
Aanbev.0 - 120 opp.	
Max. 150 opp.	
Max. 5 stofcont.	

Model TP2A TP2	
Code	CMTP2A CMTP2
Aanbev.50 - 200 opp.	
Max. 250 opp.	
Max. 8 stofcont.	

Model TP3A TP3	
Code	CMTP3A CMTP3
Aanbev.150 - 300 opp.	
Max. 400 opp.	
Max. 14 stofcont.	

Model TP4A TP4	
Code	CMTP4A CMTP4
Aanbev.250 - 500 opp.	
Max. 600 opp.	
Max. 22 stofcont.	

Perfectie: binnen en buiten ...

- 1 Dubbele expulsie van lucht (links/rechts)
- 2 Beschermingsniveau IP45 en IP55
- 3 Stuurprint Evolution 1.0: stuurt het systeem in samenwerking met het scherm AVI
- 4 Elektrische motor met verhoogd nuttig vermogen door nieuwe technologie
- 5 Temperatuursensor
- 6 Motorkamer: extra geluidsdempend
- 7 Display AVI of AVT: controledisplay
- 8 MODBUS systeem: communiceert met de meeste domoticasystemen
- 9 Meer installatiemogelijkheden door linkse en rechtse aansluiting
- 10 Ingebouwd stofcontact
- 11 Filter in polyester: uitwasbaar en snelle bevestiging
- 12 APF systeem: uniek systeem voor filterreiniging (gepatenteerd)
- 13 Quick Fix: montageplaat op muur
- 14 Opbergvak voor handleiding en stofzakken (standaard bij TP1 en TP1A)
- 15 Conische ring houdt het stof beter in de container
- 16 Stofcontainer uit slagvaste kunststof
- 17 Hendels, Stand 1: sluiten van Clean Bag - Stand 2: losmaken stofcontainer
- 18 Clean Bag met sluiting voor 100 % hygiënisch onderhoud
- 19 Stofcontainer met unieke bevestiging voor Clean Bag





Technische fiche

		Perfetto Inox TXA			Perfetto TPA Perfetto TP				Classic TC			
Model		TX1A	TX3A	TX4A	TP1A TP1	TP2A TP2	TP3A TP3	TP4A TP4	TC1	TC2	TC3	TC4
Voedingsspanning motor	Volt (V)	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Vermogen motor	Watts (W)	1.260	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590	1.260	1.600	1.350	1.590
Frequentie	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Beschermingsklasse	IP	IP55	IP45	IP45	IP55	IP55	IP45	IP45	IP55	IP55	IP45	IP45
Toerental motor	rpm/min	43.507	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892	43.507	46.480	26.871	29.892
Geluidsniveau	db	62,5	64	64,5	62,5	63	64	64,5	62,5	63	64	64,5
Aantal turbinetrappen	no.	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3
Voedingsspanning stofcontacten	Volt (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Zuigkracht	Air Watts	504	423	526	504	653	423	526	504	653	423	526
Debiet	m³/h	207	161	174	207	195	161	174	207	195	161	174
Max. vacuüm	mbar	270	333	374	270	313	333	374	270	313	333	374
Oppervlak filterpatroon	cm²	4.000	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300	4.000	8.200	12.300	12.300
Materiaal filter		Polyester			Polyester				Polyester			
Capaciteit stofcontainer	liter	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22	13,5	13,5	22	22
Materiaal stofcontainer		Slagvast PVC			Slagvast PVC				Slagvast PVC			
Hoogte	cm	60	115	115	60	90	115	115	60	90	115	115
Diameter	cm	30	34	34	30	30	34	34	30	30	34	34
Gewicht	kg	10,8	17,3	17,3	10,8 9,8	10,8 9,8	17,3 16,3	17,3 16,3	9,5	12,2	15,3	15,3
Dynamic Control display mogelijk cod. CMT800		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Draadloos systeem mogelijk cod. CM187		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Soft Start		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Stofingang links/ rechts		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Luchtafvoer links/rechts		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
AVI display		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE
AVT display		NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	JA	JA	JA	JA
MODBUS communicatiesysteem		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Quick Fix bevestigingssteun		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
APF systeem (zelfreiniging)		JA	JA	JA	JA NEE	JA NEE	JA NEE	JA NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Ingebouwd stofcontact		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE
Clean Bag		JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE
Opbergvak (zijkant motor)		NEE	JA	JA	NEE	JA	JA	JA	NEE	NEE	NEE	NEE
Standaard extra geluidsdemping		NEE	JA	JA	NEE	JA	JA	JA	NEE	JA	JA	JA
Aanbevolen max. aantal stofcontacten	no.	6	18	25	6	10	18	25	6	10	18	25
Verste afstand van stofcontact	m	30	60	80	30	50	60	80	30	50	60	80
Aanbevolen max. oppervlakte	m²	250	550	700	250	400	550	700	250	400	550	700



CM984 Stofzak met Clean Bag-systeem. Enkel voor TX1A, TP1A, TP2A, TP2

CM985 Stofzak met Cleanbag-systeem. Enkel voor TX3A, TP3A, TPX4A, TP4A, TP4

QB



QB: nu verdwijnt ook de stofzuiger ...

Om aan de vraag van de markt te voldoen en speciaal ook voor de hedendaagse bouwstijl heeft Aertecnica QB ontworpen: de eerste en enige inbouw centrale stofzuigmotor.

QB is de nieuwe inbouw centrale stofzuigmotor van Aertecnica. De QB bestaat uit een 'kast' gebruikt als container en de motor van de centrale stofzuiger. De container is zo ontworpen dat het in alle muren past en voor praktisch geen plaatsverlies zorgt. Bovendien is de QB heel eenvoudig te plaatsen.

Dit systeem is vooral ideaal voor woningen en appartementen

waar een gewone centrale stofzuigmotor niet kan geplaatst worden. QB is hier dé oplossing voor plaatsgebrek en is bovendien heel esthetisch. Deze motor kan zowel binnen als buiten worden geplaatst. Bijvoorbeeld op het terras van een appartement of boven het sanibloc inbouw wc-element. QB is conform de EEC regelgeving. Deze stofzuigturbine is dus veilig in gebruik en getest op prestatie en verbruik. Aertecnica houdt rekening met milieu-impact: zo weinig mogelijk energie verbruiken.

- De afsluitdeur is omkeerbaar. Kan links of rechts geopend

worden naargelang de ruimte.

- Maximale beschermingsklasse IP 55. Dit wil zeggen dat de stofzuiger ook buiten kan geplaatst worden.
- Slechts 23 cm diep. QB kan eenvoudig in de muur ingewerkt worden.
- Zeer goede thermische isolatie en geluidsisolatie: ideaal voor appartementen.
- Alle technische voorzieningen zijn ingebouwd. De QB is klaar voor aansluiting op het buizen- en elektriciteitsnet.



QB: vernieuwing, technologie en design

Eigenschappen

a Isolatie

De kast is thermisch geïsoleerd en zorgt voor een verminderde warmte uitwisseling tussen buiten en binnen (dit als de stofzuiger buiten hangt). De kast zorgt ook voor een zeer goede akoestische demping en is dus bijzonder geschikt voor appartementen.

b Inbouwkast

Gemaakt uit gegalvaniseerd staal, met een totale diepte van zo'n 23 cm. Deze kast is geïsoleerd en klaar voor aansluiting met de stofzuigmotor.

c Centrale stofzuigmotor QB200

In de ovale conische afscheider zijn geleidingen aangebracht die helpen om het stof nog beter naar de container te stuwen. De conische kamer wordt met één element volledig afgesloten.

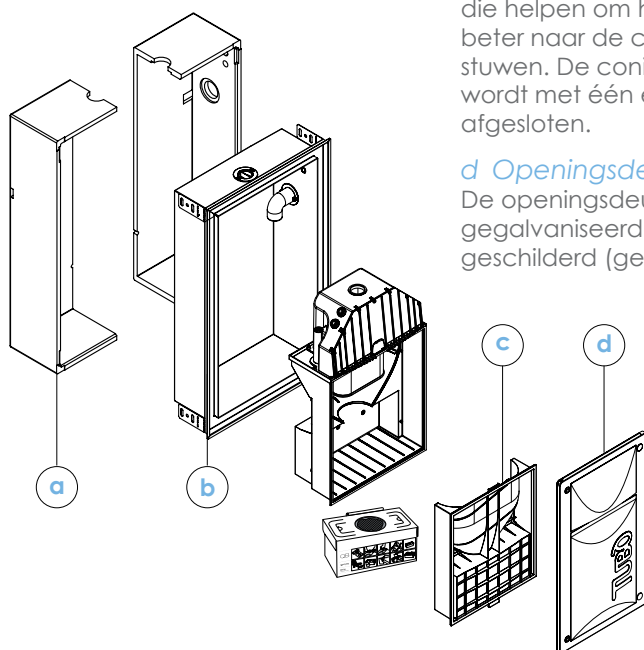
d Openingsdeur

De openingsdeur is in gegalvaniseerd staal en kan geschilderd (gespoten) worden.

De openingsdeur is omkeerbaar en zorgt voor een flexibele installatie en een gemakkelijk onderhoud. Er is een opening voorzien voor de onmiddellijke onttrekking van lucht van buitenaf. De lucht (geen stof!) kan weg via de voorkant doorheen de deurorooster of wordt naar buiten afgevoerd via een buis aan de bovenkant.

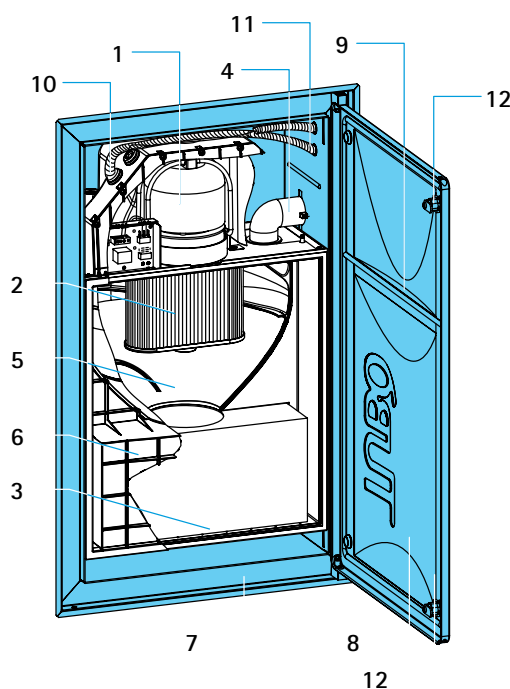
De QB is klaar voor aansluiting op het stofzuigsysteem en het elektriciteitsnet (230V en het buizenet). Dit maakt het ook eenvoudiger om de motor eventueel op een later tijdstip aan te sluiten nadat het stofzuignetwerk van buizen werd geplaatst tijdens de (ver) bouwwerken.

De openingsdeur is omkeerbaar en kan afgewerkt worden met een voorzetpaneel dat past bij de afwerking van het lokaal. Dit zorgt voor een heel flexibele installatie en een gemakkelijk onderhoud.



Onderdelen

- 1 Motor met geluidskap
- 2 Polyester filterpatroon
- 3 Stofcontainer met sluiting
- 4 Aansluiting stofingang
- 5 Conische afscheider met speciale geleiding
- 6 Afneembaar conisch element
- 7 Gegalvaniseerde inbouwkast
- 8 Omkeerbaar deurelement
- 9 Ventilatieopening
- 10 Voeding 230 V
- 11 Bediening 12 V, DC
- 12 Dubbele afsluiting kast

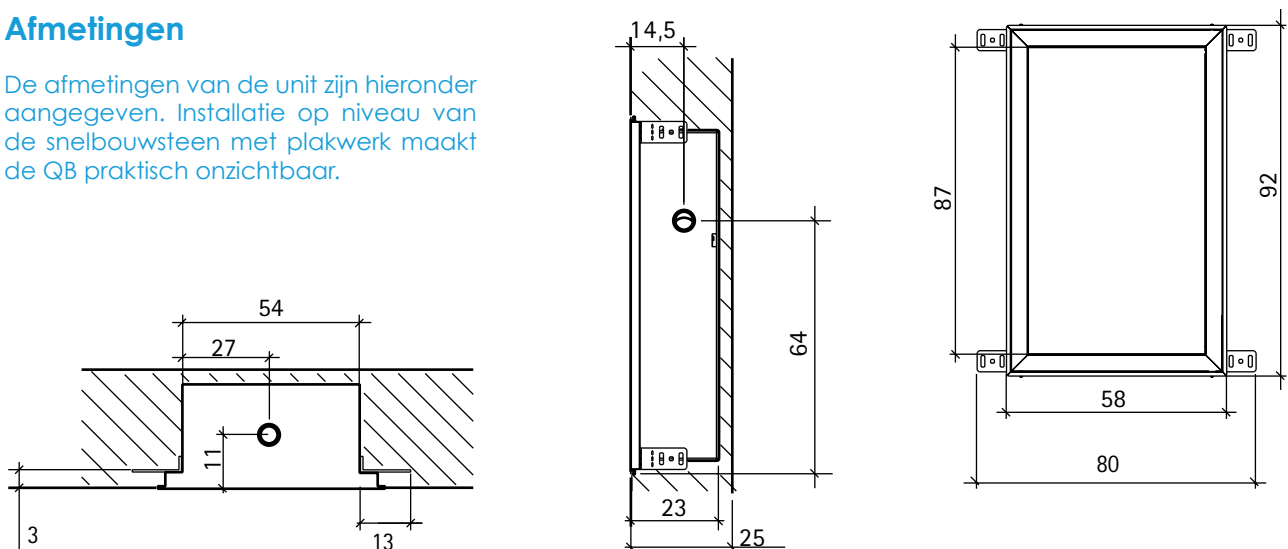


Technische fiche

		QB
Voeding	V	230
Motorvermogen	KW	1,6
Motor toerenental	rpm	46.480
Soft Start		JA
Turbinetrap	n.	1
Voeding stofcontacten	V	12
Zuigkracht	Air watts	653
Luchtdebiet	m³/h	195
Max. vacuüm	mm H ₂ O	3200
Materiaal filter		Polyester
Containerinhoud	liter	13,4
Controledisplay		Optioneel
Hoogte	cm	92
Breedte	cm	58
Diepte	cm	23
Geluidsniveau	db	58
Beschermingsklasse	IP	IP55
Aanbevolen max. aantal stofcontacten		8
Aanbevolen max. oppervlak	m²	200
Afstand verst gelegen stofcontact	m	40

Afmetingen

De afmetingen van de unit zijn hieronder aangegeven. Installatie op niveau van de snelbouwsteen met plakwerk maakt de QB praktisch onzichtbaar.



Stofcontacten: naar uw wens ...

Combineerbare stofcontacten met adaptors geschikt voor afdekplaten van Bticino, Gewiss, ABB, Legrand en CJC geven uitgebreide mogelijkheden in design.



a Stofcontact New Air



b Adaptor voor afdekplaat



c Afdekplaat compleet met stofcontact



Stofcontact Bticino Light
Legrand VELA



Stofcontact Bticino
AXOLUTE metallic grijs



Stofcontact Bticino
AXOLUTE donker grijs



Stofcontact Bticino
LIGHT TECH



Stofcontact Bticino
INTERNATIONAL



Stofcontact Bticino
Magic Ivoor

De standaard stofcontacten Square zijn compleet en zonder afdekplaat te monteren.



De beschikbare kleuren zijn wit, ivoor, bruin, metallic grijs, donker grijs en zwart.



Het opbouw stofcontact kan rechtstreeks op de buis worden gemonteerd. Geschikt voor zolder, garage ...

Toebehoren

Standaard



AP220 standaard flexibele slang Ø32 7m met manuele bypass

AP225 standaard flexibele slang Ø32 9m met manuele bypass

Met schakelaar



AP233 slang met schakelaar Ø32 7m met manuele bypass

AP238 slang met schakelaar Ø32 9m met manuele bypass

Draadloos



CM187 Draadloze kit voor het starten en stoppen van de centrale motor. Compleet met een slang van 9m en afstandsbediening. Enkel voor Perfetto Inox TXA, Perfetto TP en Classic TC.

Bij gebruik van deze slangen hoeft men geen bedrading te trekken naar de aansluitdozen.

Standaard accessoirekit Ø32

Accessoires



AP244 Standaard accessoirekit Ø32

- Metalen haak voor de slang, bevestigingshaak voor de muur en een mandje voor het toebehoren
- Set van standaardborstels: stofborstel, plintzuiger, radiatorborstel, kledingborstel, borstel voor het reinigen van matrassen en borstel voor vloer
- Telescopische buis (chrom)
- 30 cm universele vloerborstel met wieltjes



AP350 Turboborstel



AP328 Combi vloer- en tapijtborstel



AP345 Universele vloerborstel 30 cm

AP348 Universele vloerborstel 37 cm



AP343 Parket- of laminaatborstel

Aertecnica verdeler



TUBO
the advanced
vacuum system.

www.aertecnica.be

